Service-Information

Super Cooler
S20D RSB33-A/G

8586 158 01020
Letzte Änderung: 07.06.2008
Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste **2**

Explosionszeichnung **6**

Stromlaufplan **17**

Technische Daten **21**

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
Änderungen vorbehalten

© Whirlpool EMEA

Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
012 1	**4812 528 78061**	Laufrolle komplett
012 3	**4812 528 78059**	Laufrolle vorn
012 4	**4812 310 68021**	Schluessel ,Rad Kit
033 7	**4812 459 48188**	Abdeckung Ecke schwarz
040 0	**4812 417 19245**	Scharnier oben links
040 1	**4812 417 19246**	Scharnier oben rechts
040 2	**4812 417 19261**	Scharnier unten rechts
040 4	**4812 417 19262**	Scharnier unten links
040 6	**4812 417 19102**	Justier-Element unten
040 7	**4812 417 78085**	Scharnierabde. rechts schwarz
040 8	**4812 417 78084**	Scharnierabde. links schwarz
047 0	**4819 021 82178**	Buchse Tuer Kuehlen
047 1	**4812 532 48035**	Buchse Tuer Gefrieren
047 2	**4812 440 29448**	Abdeckung Tuerbuchse
047 4	**4812 462 28564**	Stopfen Tuer gefrieren
070 0	**4812 464 88036**	Sockelblende
084 3	**4812 404 18386**	Gummi Lueftermotor
101 0	**4812 416 19397**	Tuer Gefrieren
104 0	**4812 416 19398**	Tuer Kuehlen
105 4	**4812 535 38099**	Halterung Tuer Gefrieren
111 0	**4812 462 68812**	Tuergriff Kuehlen
111 2	**4812 462 28429**	Stopfen Tuergriff
111 3	**4812 462 28428**	Stopfen Tuergriff
111 4	**4812 462 28426**	Traeger Tuergriff
111 5	**4812 462 28427**	Traeger Tuergriff
111 7	**4812 459 18218**	Logo
131 0	**4812 460 48968**	Hebel
131 1	**4812 460 48967**	Hebel
131 2	**4812 440 69307**	Klappe Eis Auslass
131 3	**4819 021 80224**	Trichter Eiswürfel
131 4	**4812 440 69075**	Mechanik Eisspender
131 7	**4819 021 80223**	Verzoegerer Eisspender
131 8	**4819 021 80210**	Stift Eisspender
151 0	**4812 488 68139**	Profil Tuer Gefrieren
152 2	**4812 418 28366**	Tuerfach
153 0	**4812 418 28371**	Klappe Tuerfach
153 3	**4812 418 28372**	Flaschenfach
154 0	**4812 418 28421**	Tuerfach
154 1	**4812 418 28748**	Trennteil Flaschen
154 2	**4812 404 78552**	Buchse Tuerfach
154 3	**4812 462 28478**	Stopfen
154 4	**4812 418 28373**	Flaschenhalter oben
154 6	**4812 418 28376**	Flaschenhalter unten
154 9	**4812 418 28422**	Tuerfach
155 0	**4812 418 28754**	Eierhalter
191 0	**4812 466 88644**	Magnetdichtung Kuehlen
191 1	**4812 466 88645**	Magnetdichtung Gefrieren
201 7	**4819 466 69949**	Dichtung Halter Geblaese
233 2	**4812 404 48697**	Traeger Rost
239 2	**4812 440 98124**	Traeger Klappe Eisbereiter

© Whirlpool EMEA

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
239 4	**4812 440 69204**	Abdeckung Eisbereiter
239 5	**4812 418 28698**	Eisbereiter
239 7	**4812 418 28758**	Behaelter Eis
239 8	**4812 418 28433**	Behaelter Eis kpl.
241 0	**4812 458 19113**	Korb
241 1	**4812 458 19112**	Korb unten
241 3	**4812 440 69202**	Einlage Korb
241 5	**4812 460 49285**	Zierleiste Korb
242 0	**4812 418 28365**	Schublade unten
242 1	**4812 418 28363**	Schublade oben
242 3	**4812 418 28364**	Schublade mitte
245 5	**4812 458 19108**	Rost oben
245 6	**4812 458 19109**	Rost unten
245 8	**4812 458 19111**	Korb
245 9	**4812 440 79147**	Auffangschale
249 0	**4812 460 49286**	Zierleiste
249 1	**4812 460 49283**	Zierleiste Korb
249 2	**4812 460 49284**	Zierleiste
249 3	**4812 460 49287**	Zierleiste
249 4	**4812 460 49282**	Zierleiste Glasplatte
249 9	**4812 460 49288**	Zierleiste
251 1	**4812 440 98122**	Lampenabdeckung Kuehlen
251 4	**4812 404 18387**	Dichtung Lampe
251 8	**4812 380 28033**	Lampenabdeckung
251 9	**4812 440 98125**	Lampenabdeckung Gefrieren
252 0	**4812 310 28188**	Bedienungseinh. Licht kompl.(WHIRLPOOL)
252 5	**4812 442 29279**	Luftkanal Multiflow
255 1	**4812 450 88094**	Glasplatte Kuehlen kompl.
255 4	**4812 450 88095**	Glasplatte kuehlen
255 5	**4812 450 88096**	Glasplatte Kuehlen Mitte
255 7	**4812 418 28359**	Rahmen Glasplatte
255 8	**4812 418 28361**	Rahmen Glasplatte
255 9	**4812 418 28362**	Rahmen Glasplatte
256 0	**4812 460 58384**	Gleitstueck Lueftung
256 5	**4819 466 98997**	Schiene ,Lueftung
261 0	**4812 462 38139**	Gleitstueck rechts
261 1	**4812 462 38138**	Gleitstueck links
263 6	**4812 462 38155**	Fuehrung Eisbereiter rechts
263 7	**4812 460 98041**	Fuehrung Eisbereiter links
263 8	**4812 404 48702**	Kontaktbolzen rechts
263 9	**4812 404 48701**	Kontaktbolzen links
304 0	**4812 418 88995**	Traeger Spendereinheit
320 0	**4812 452 28675**	Schalterleiste LCD
324 6	**4812 442 29167**	Luftverteiler
400 0	**4812 028 58341**	Motor Eisbereiter
402 0	**4812 360 38812**	Kompressor EGY 90 HLC CP
402 1	**4812 418 28378**	Verdunstersch.
402 2	**4819 360 48014**	Ventil Klappe
402 4	**4812 440 79129**	Klammer Kompressor
406 2	**4812 440 89009**	Verkleidung Eisbereiter

© Whirlpool EMEA

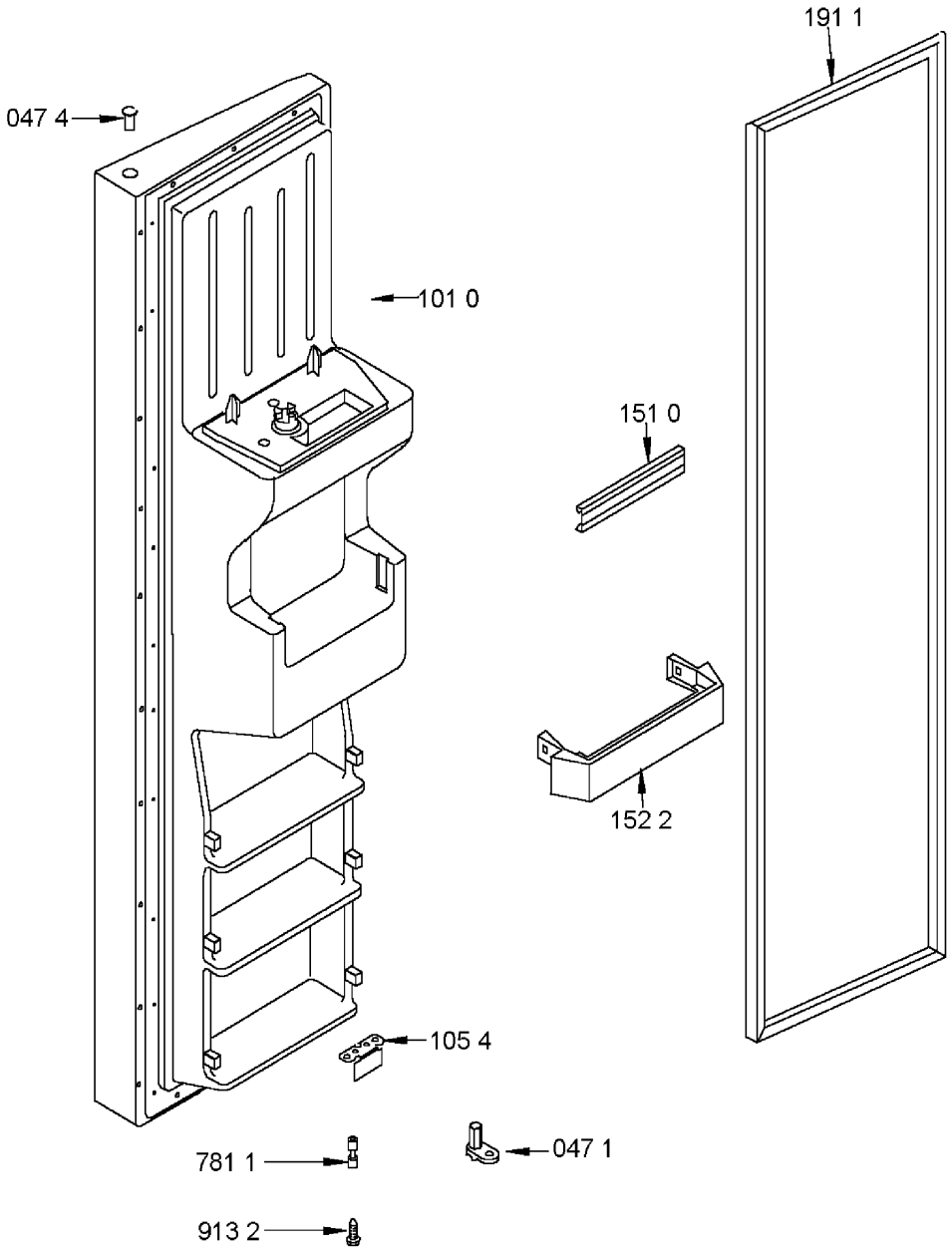
Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
406 3	**4812 492 98032**	Feder Eisbereiter
406 7	**4812 440 79023**	Abdeckung Eisbereiter
406 8	**4812 530 88024**	Welle Eisbereiter
407 0	**4812 404 78554**	Befestigung Kupplung Eisbereiter
407 1	**4812 310 28142**	Buchse
420 0	**4812 120 28023**	Kondensator
420 4	**4812 442 29019**	Isolierung
437 0	**4812 218 48049**	Sensor Sender
438 0	**4812 217 28001**	Empfaenger
440 3	**4812 361 38103**	Luftverteiler
440 4	**4812 462 38141**	Gleitstueck
440 5	**4812 445 28036**	Luftverteiler Filter Microban
440 6	**4819 462 38778**	Gleitstueck
440 7	**4812 452 98237**	Isolierung Verfluessiger
440 8	**4812 440 79136**	Klappe Luftverbesser
441 0	**4812 028 58339**	Motor Ventilator
441 1	**4819 462 48418**	Grommet Kompressor
441 2	**4812 440 68962**	Traeger rechts
442 0	**4812 361 38067**	Lueftermotor
442 1	**4819 404 78682**	Halterung Verdampfer Gebl.
443 0	**4819 515 48057**	Luefterrad Ven.
443 1	**4819 021 82120**	Verkleidung Lüftermotor
451 0	**4819 021 88177**	Abtau-Heizung
451 1	**4812 401 18807**	Klemme
491 0	**4812 290 88087**	Abdeckung Klemmleiste
526 2	**4812 217 78178**	Steuerung (CB) + Gehaese
526 5	**4812 440 29368**	Deckel Elektronikgehaeuse
561 2	**4812 290 68294**	Klemmkasten
562 0	**4812 320 58132**	Kabelbaum Bi-Metall Therm.
571 0	**4812 360 58283**	Ventil Zulauf
614 0	**4812 280 28039**	PTC-Einheit
620 1	**4812 277 88002**	Schalter Spender
620 4	**4819 276 18157**	Schalter Licht Kuehlen 2Pol.
621 0	**4819 271 38044**	Mikroschalter Eisbereiter + Spender
626 1	**4812 440 79112**	Ablenkblech Frischhalte Schubl.
643 0	**4812 215 38013**	Thermometer SPACE 4-SxS
651 0	**4812 134 28078**	Lampe
651 2	**4812 134 28077**	Lampe
652 4	**4819 021 80200**	Lampenfassung
691 3	**4812 404 78553**	Traeger NTC
691 4	**4812 210 58053**	Abdeckung Temperaturfuehler
691 5	**4812 404 78706**	Traeger Temperaturfuehler
691 7	**4812 310 18846**	Sensor KIT
701 0	**4812 526 48179**	Kupplungsstueck Schlauch Gefrieren Tuer
711 0	**4812 530 28999**	Vorratsbehaelt.
740 0	**4812 511 38215**	Verfluessiger
743 0	**4812 440 89103**	Lueftungsgitter
743 3	**4812 466 88722**	Dichtung Rahmen Verfluess. Gebl.
745 0	**4812 360 38648**	Verdampfer
745 2	**4812 440 29446**	Abdeckung Verdampfer

© Whirlpool EMEA

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
745 4	**4819 492 68684**	Klammer Erdung
745 6	**4812 440 79113**	Waermeschutzpl. Verdampfer
746 1	**4812 440 98225**	Luftkanal Luftmengenregler/Eisb.
746 2	**4812 440 69203**	Abdeckung Verdampfer
746 3	**4812 440 98062**	Dichtung Luftfuehrung
764 2	**4812 480 28092**	Filtertrockner
781 0	**4812 262 78009**	Kappe Wasserfilter
781 1	**4812 535 48013**	Kupplung Wasserschlauch Tuere
781 3	**4812 530 29157**	Schlauchstutzen 3/4"
781 8	**4812 817 29632**	Wasserfilterpatrone (Whirlpool)
781 9	**4812 480 88018**	Filtergehaeuse
783 1	**4812 360 68624**	Schlauch Eisbereiter
783 8	**4812 530 29159**	Zulaufschlauch Filter
783 9	**4812 530 29158**	Schlauchverbin. Filter/Magnetventil
785 0	**4812 530 29162**	Rohr
900 5	**4819 492 68544**	Clip Auslassrohr
900 7	**4819 492 68683**	Klammer Heizelement
900 8	**4819 492 69522**	Klammer
910 9	**4819 505 18249**	Mutter Wasserbehaelter
911 7	**4819 505 18256**	Mutter Eisbereiterschlauch
912 4	**4812 560 18067**	Schraube Eisbereitermotor
913 2	**4812 560 18013**	Schraube Tuer
913 4	**4812 502 28013**	Schraube
913 5	**4812 502 18667**	Schraube M4x15
913 7	**4812 502 18578**	Schraube Klammer Auslassrohr
930 0	**4812 492 28215**	Feder
930 1	**4819 021 94719**	Schiene Spender
930 2	**4812 418 88043**	Zugentlastung
962 1	**4812 460 49343**	Halter Kabelabdeckung Eisber.
965 6	**4812 462 28664**	Stopfen

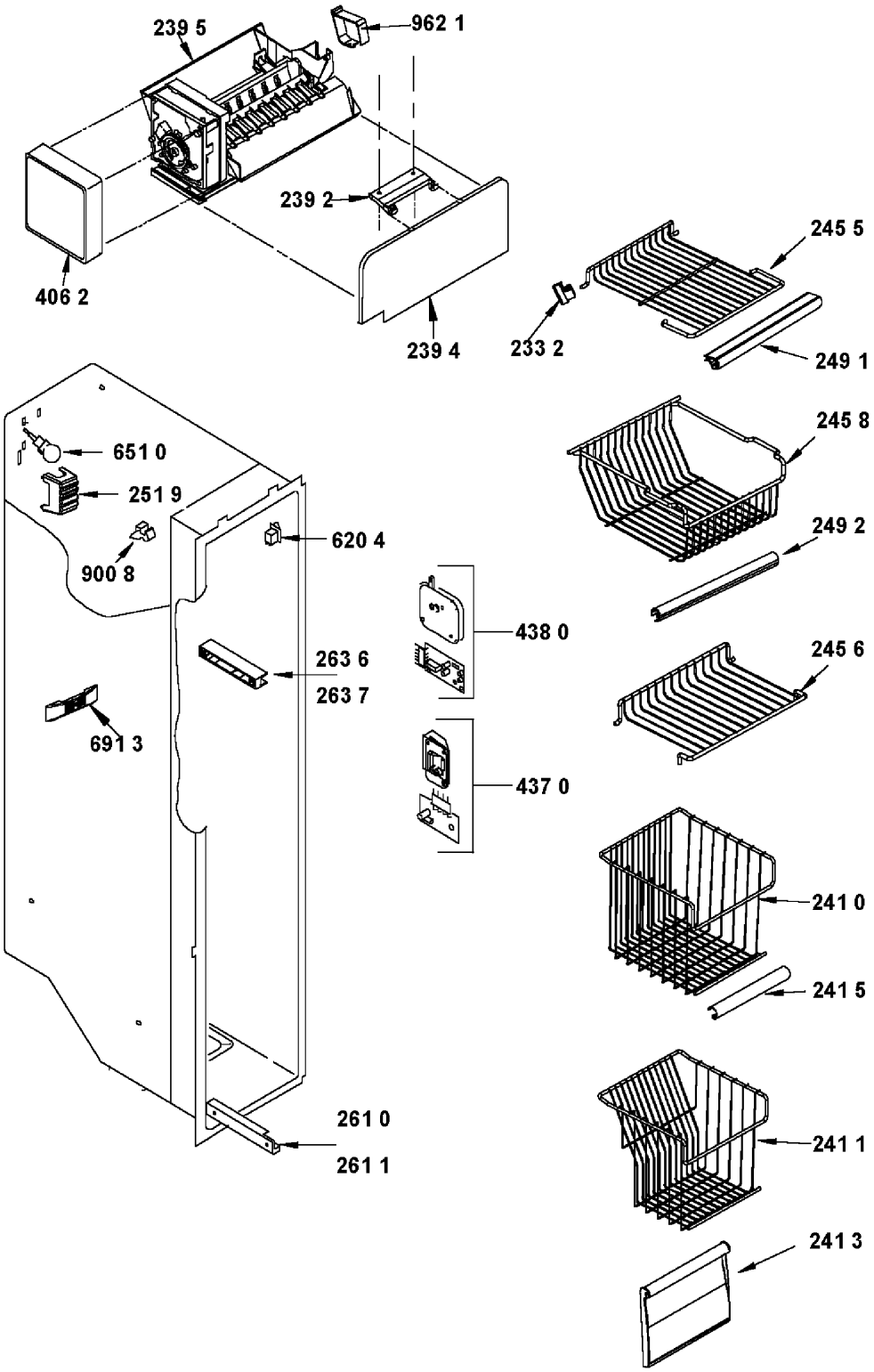
© Whirlpool EMEA

Explosionszeichnung



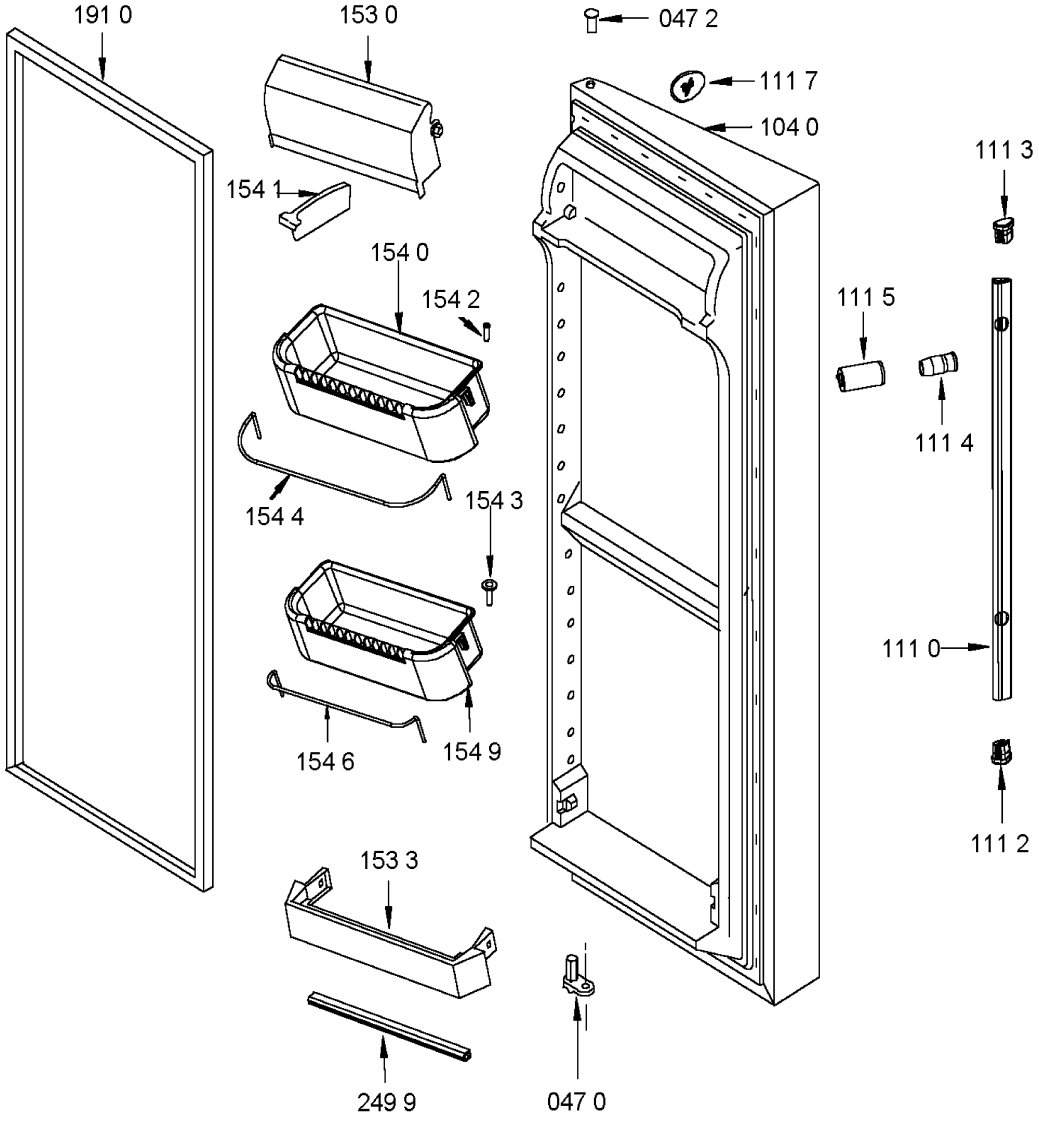
0000 001 70190 N

Explosionszeichnung



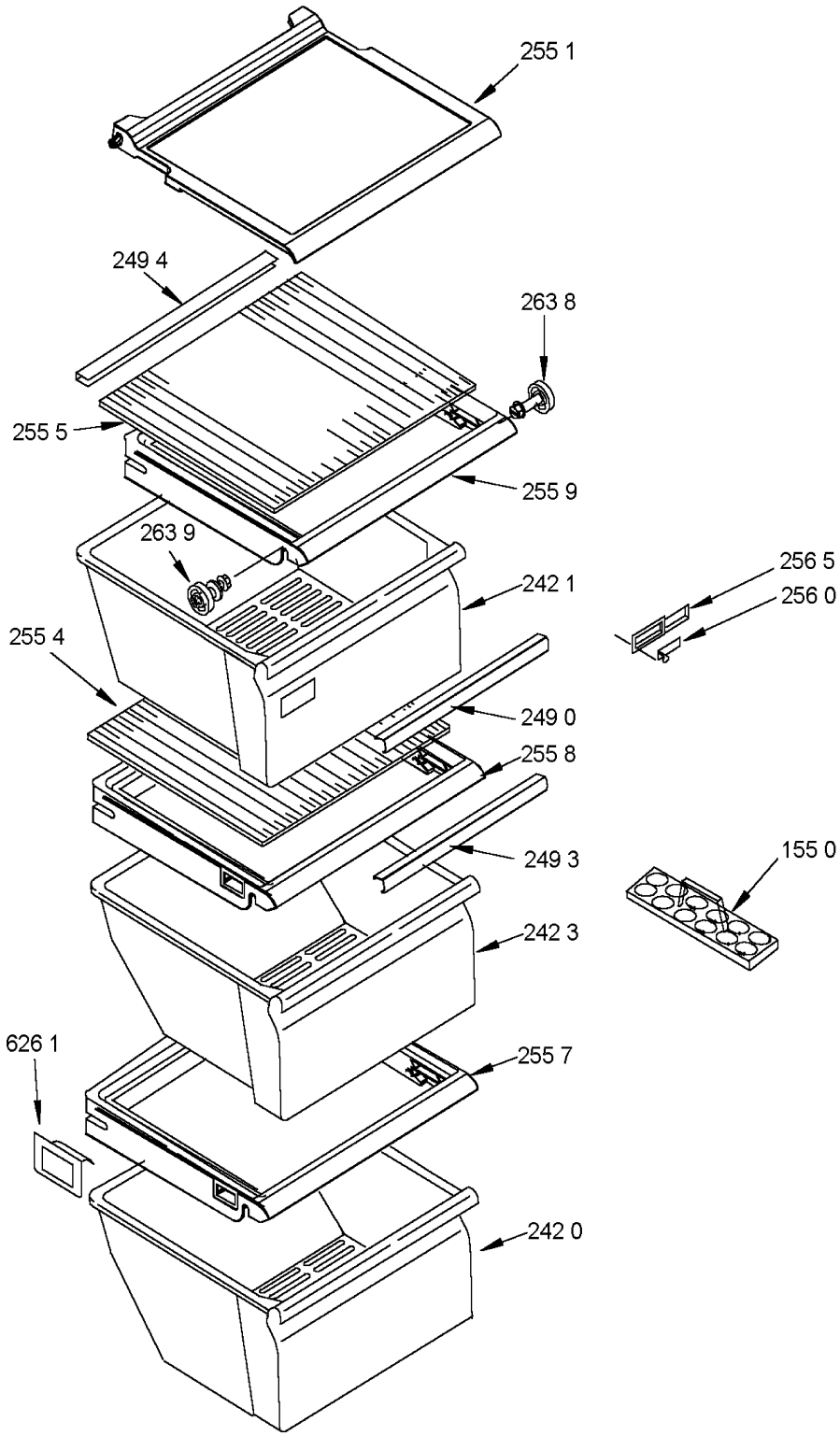
0000 001 70423 N

Explosionszeichnung



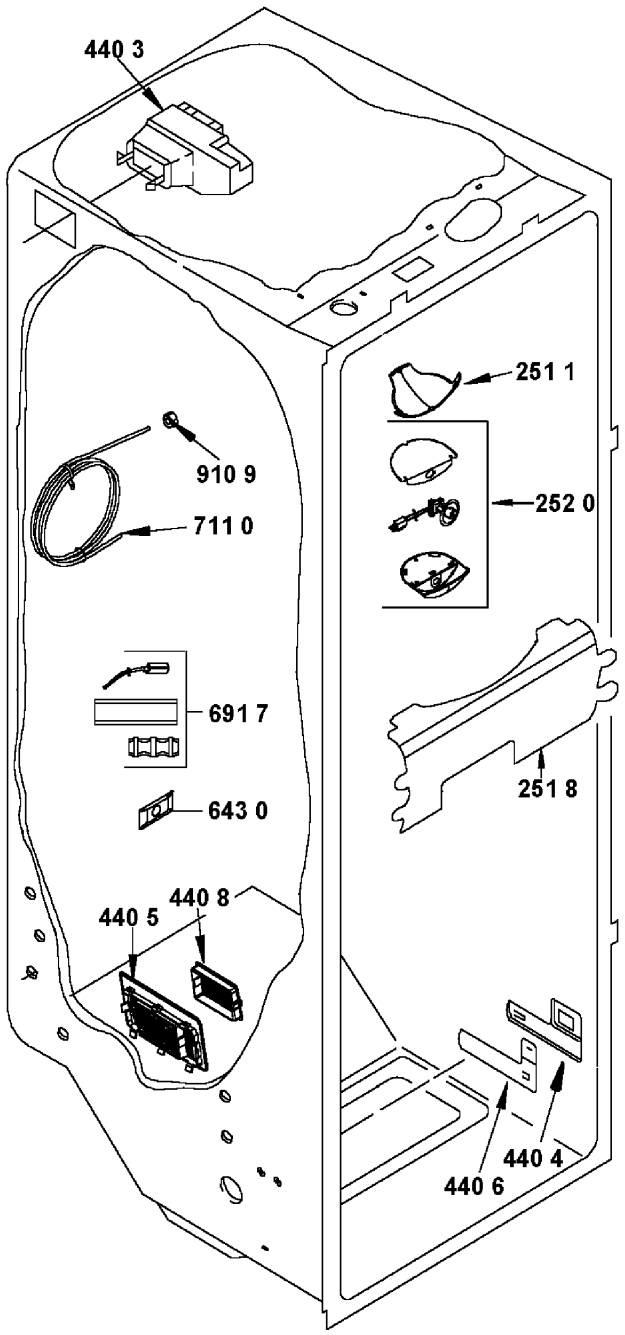
0000 001 17956 N

Explosionszeichnung



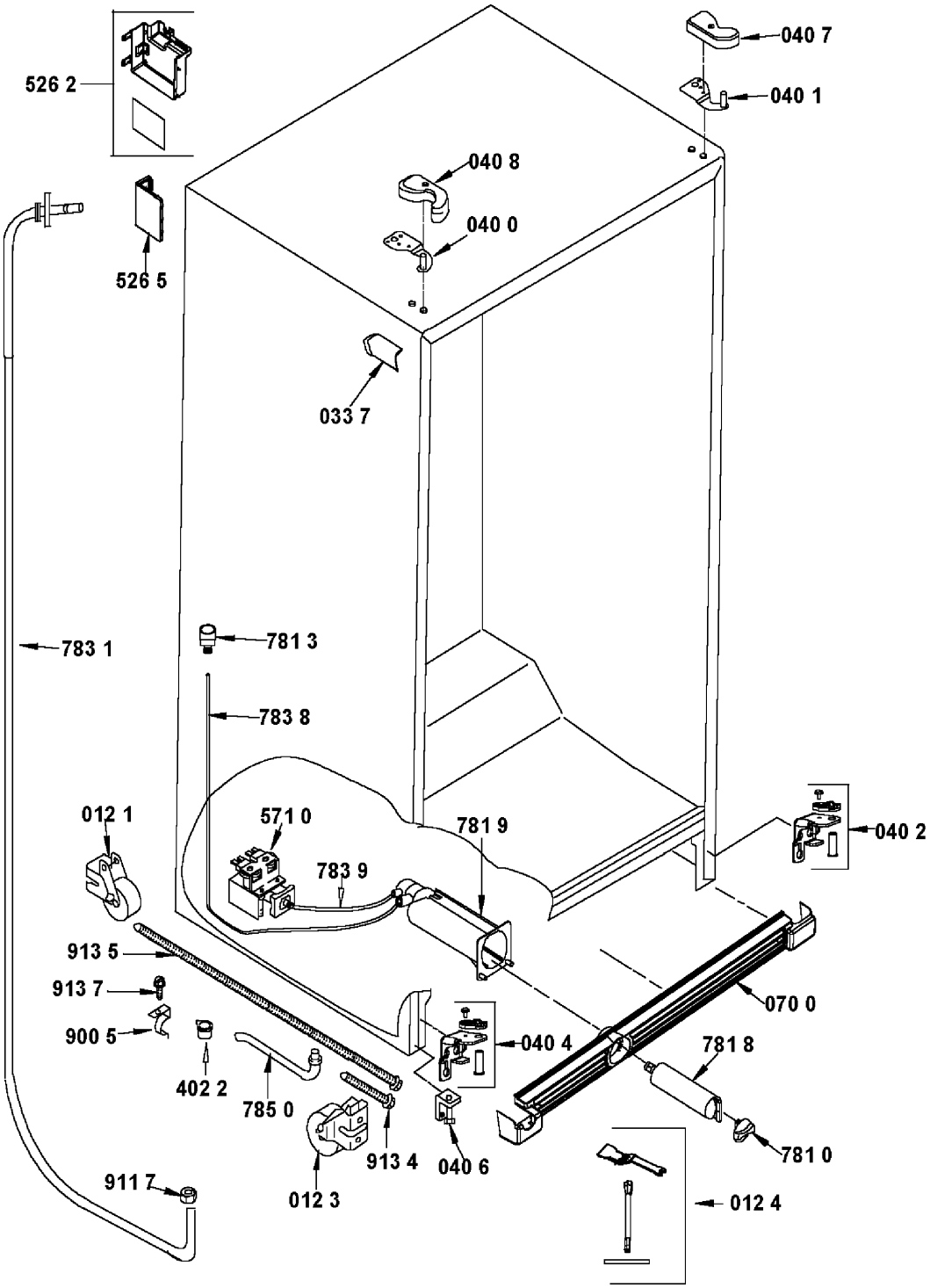
0000 001 70020 N

Explosionszeichnung



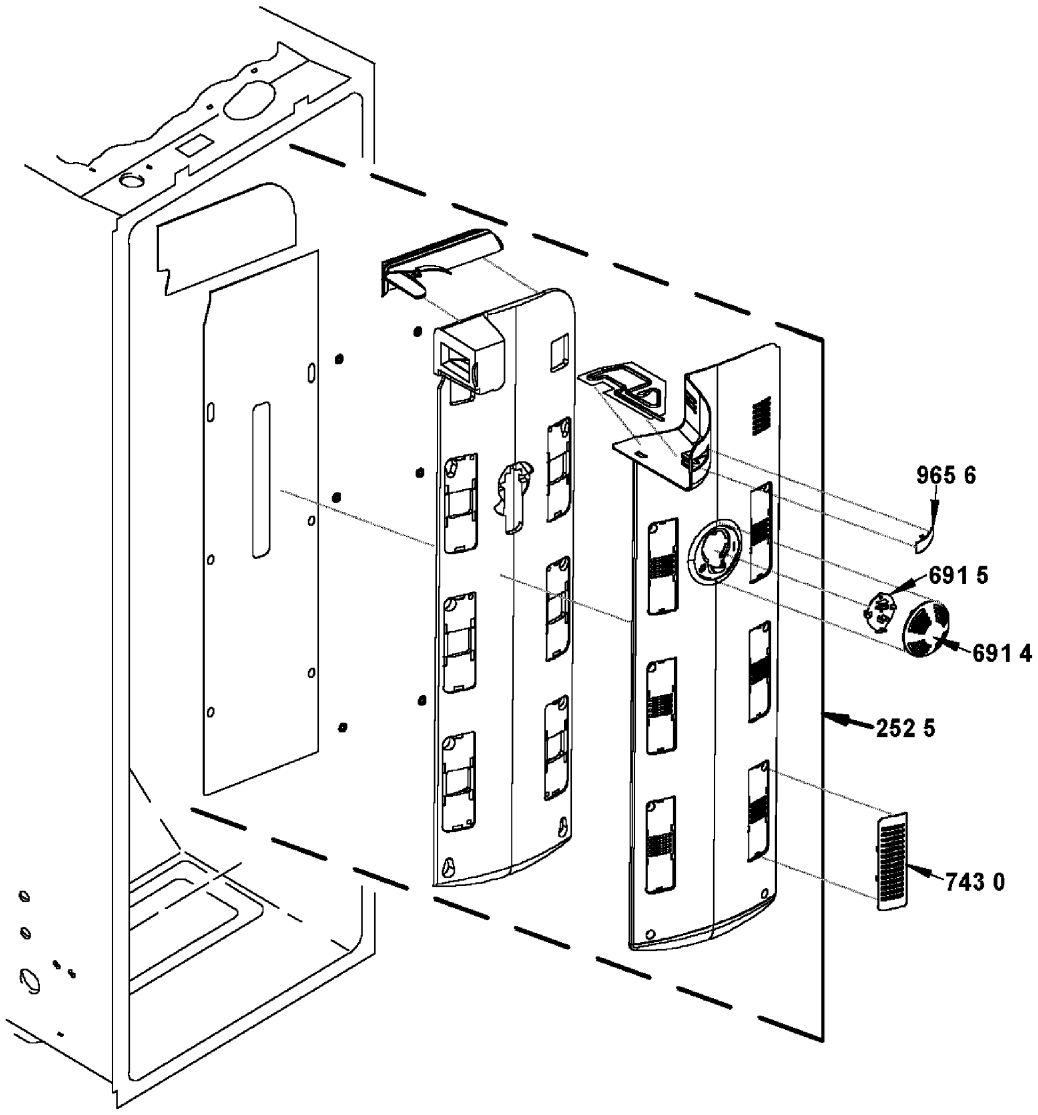
0000 001 70434 N

Explosionszeichnung



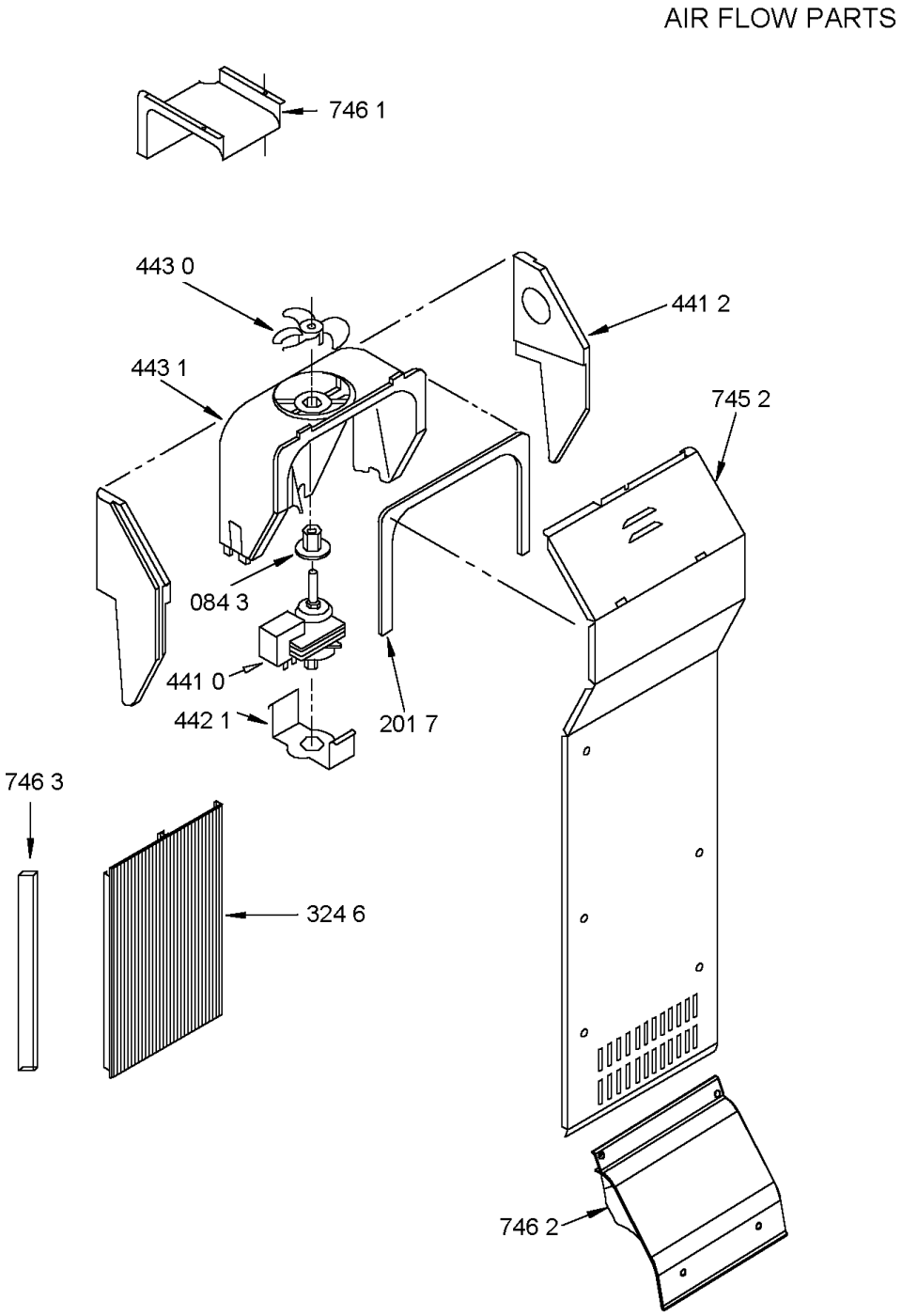
0000 001 70351 N

Explosionszeichnung



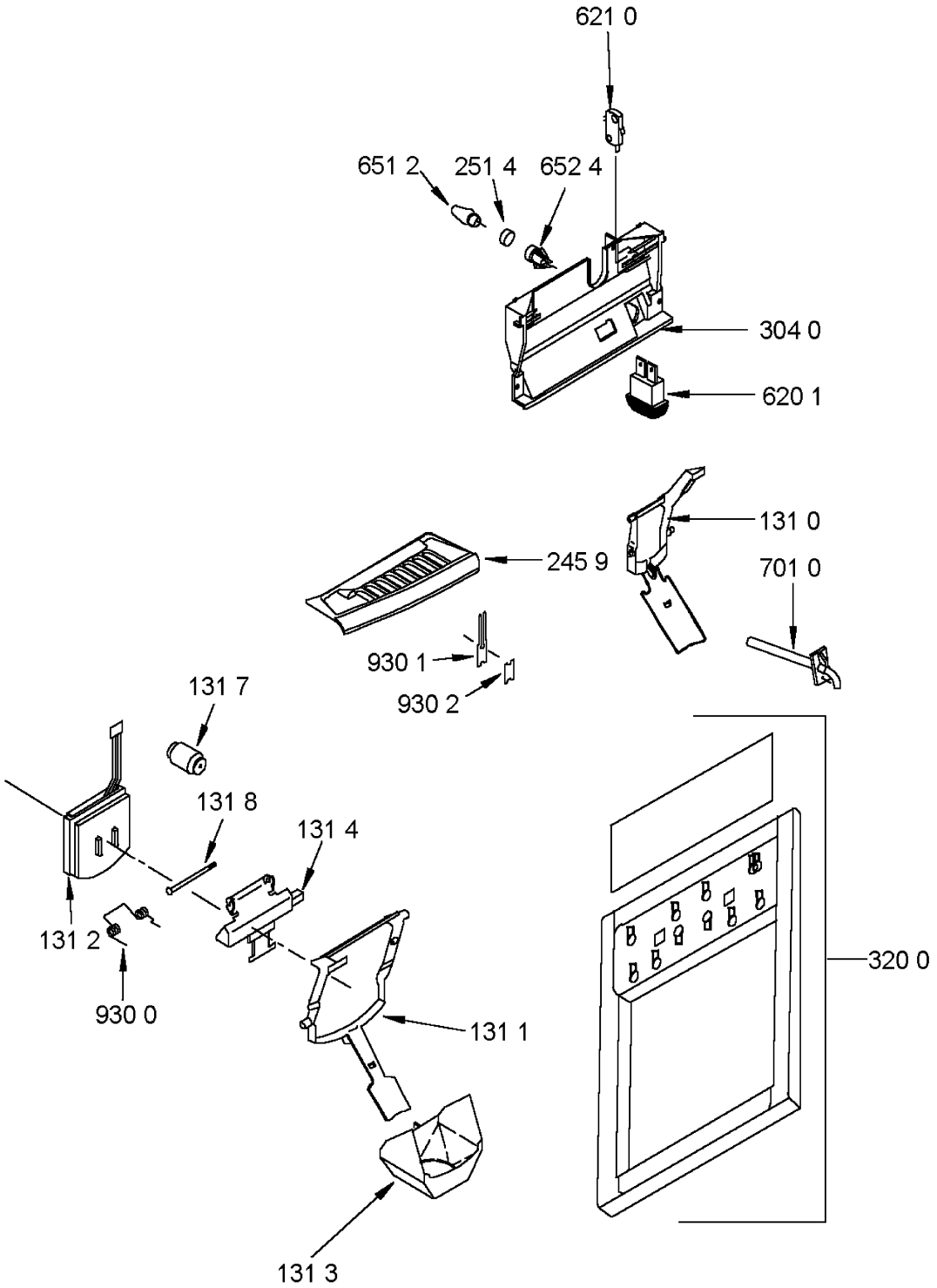
0000 001 70424 N

Explosionszeichnung



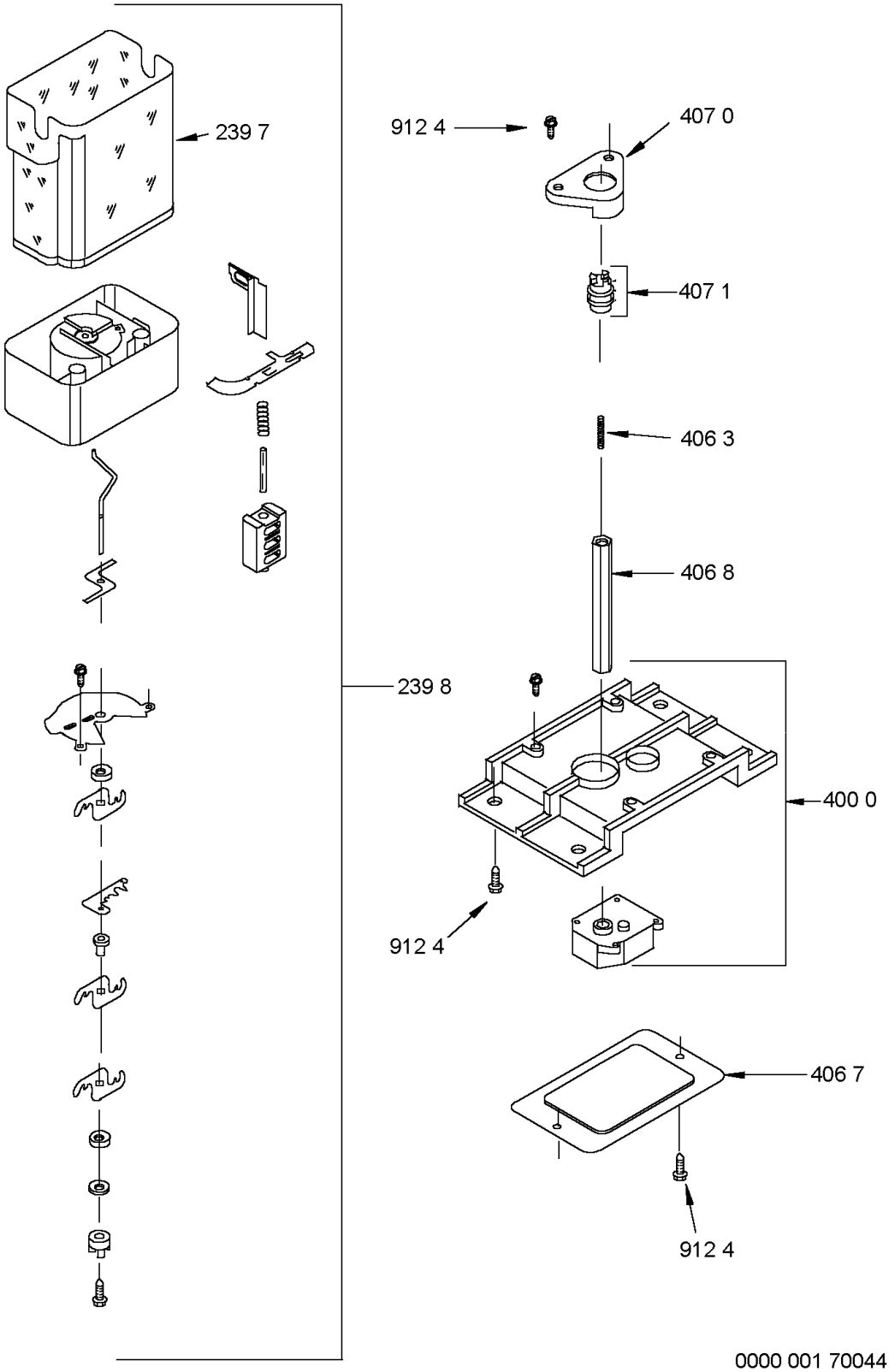
0000 001 70224 N

Explosionszeichnung

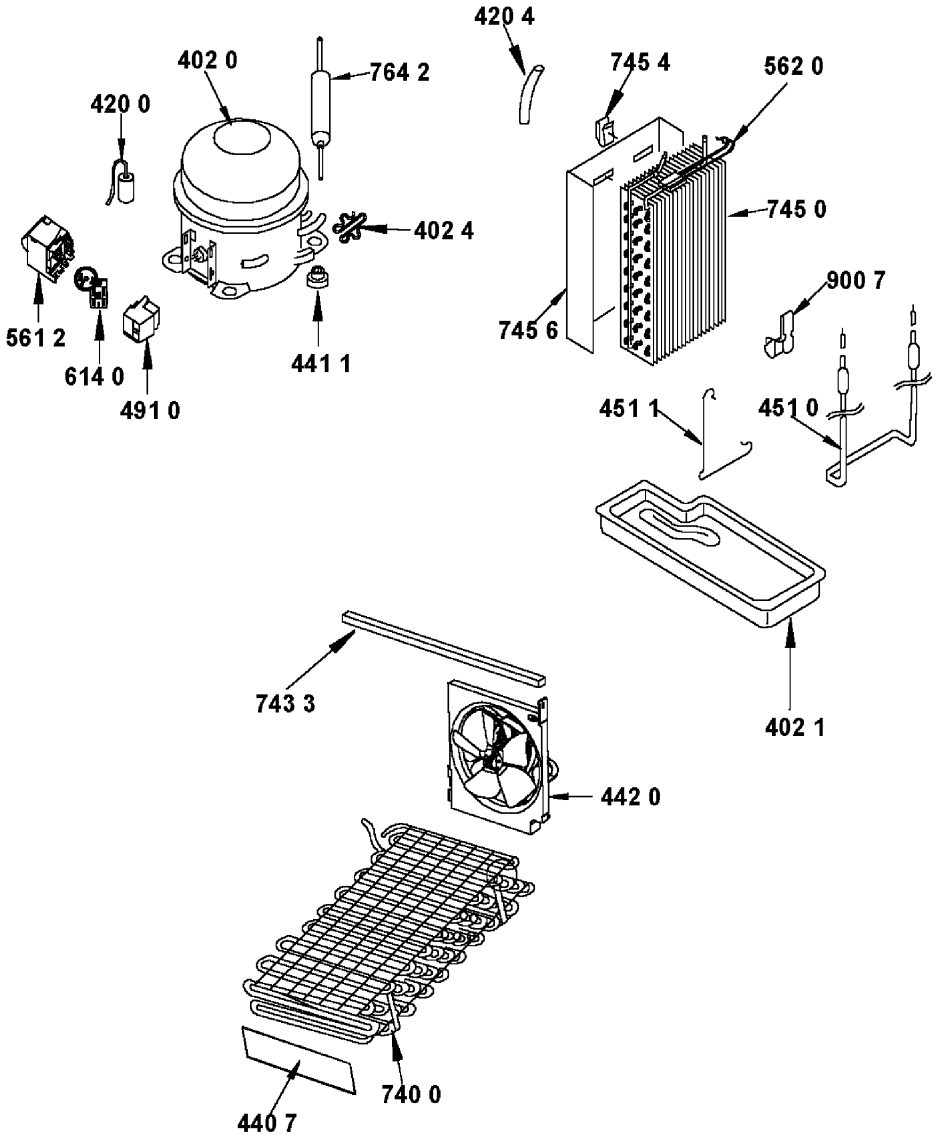


0000 001 70421 N

Explosionszeichnung

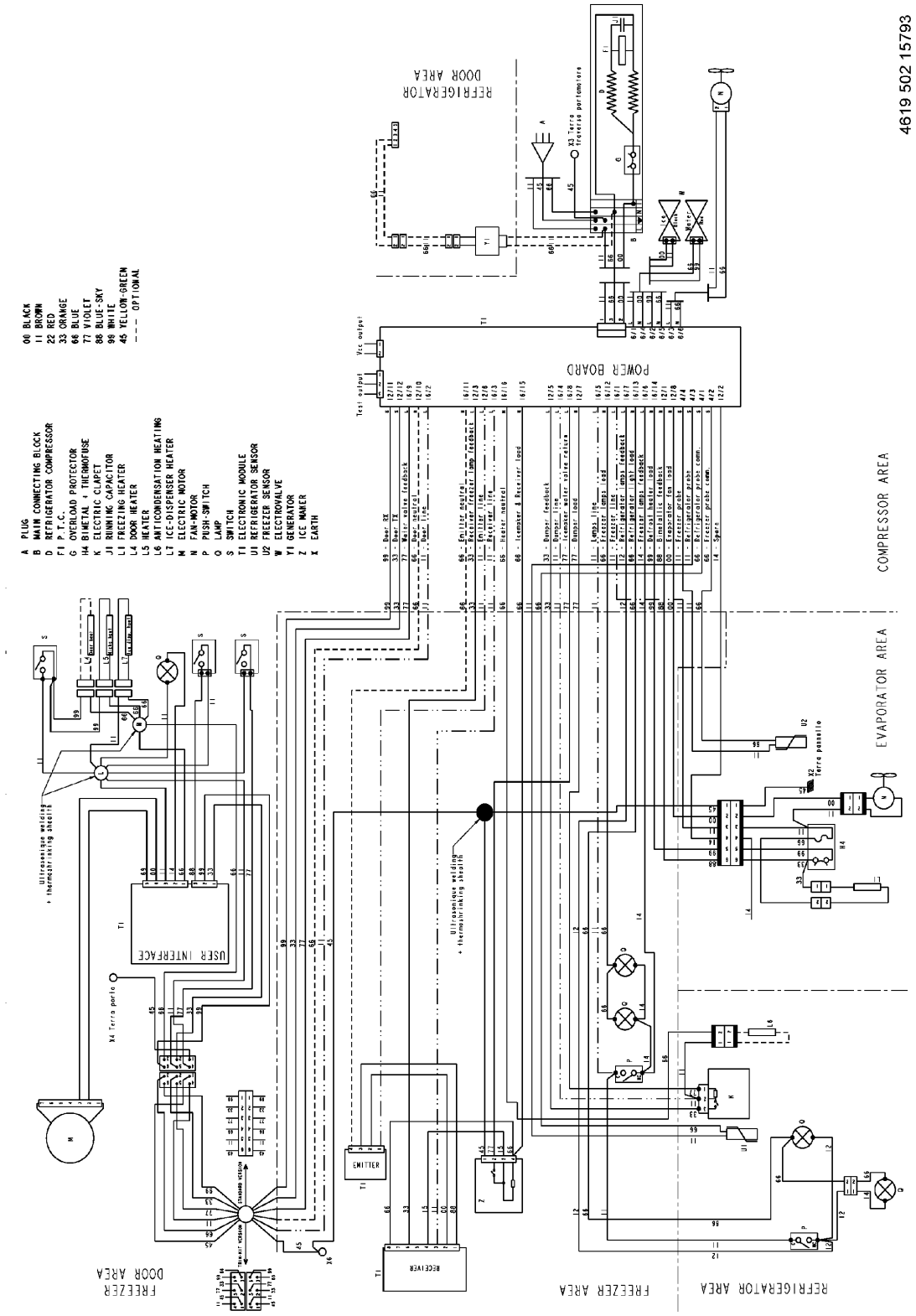


Explosionszeichnung



0000 001 70429 N

Stromlaufplan



Legende

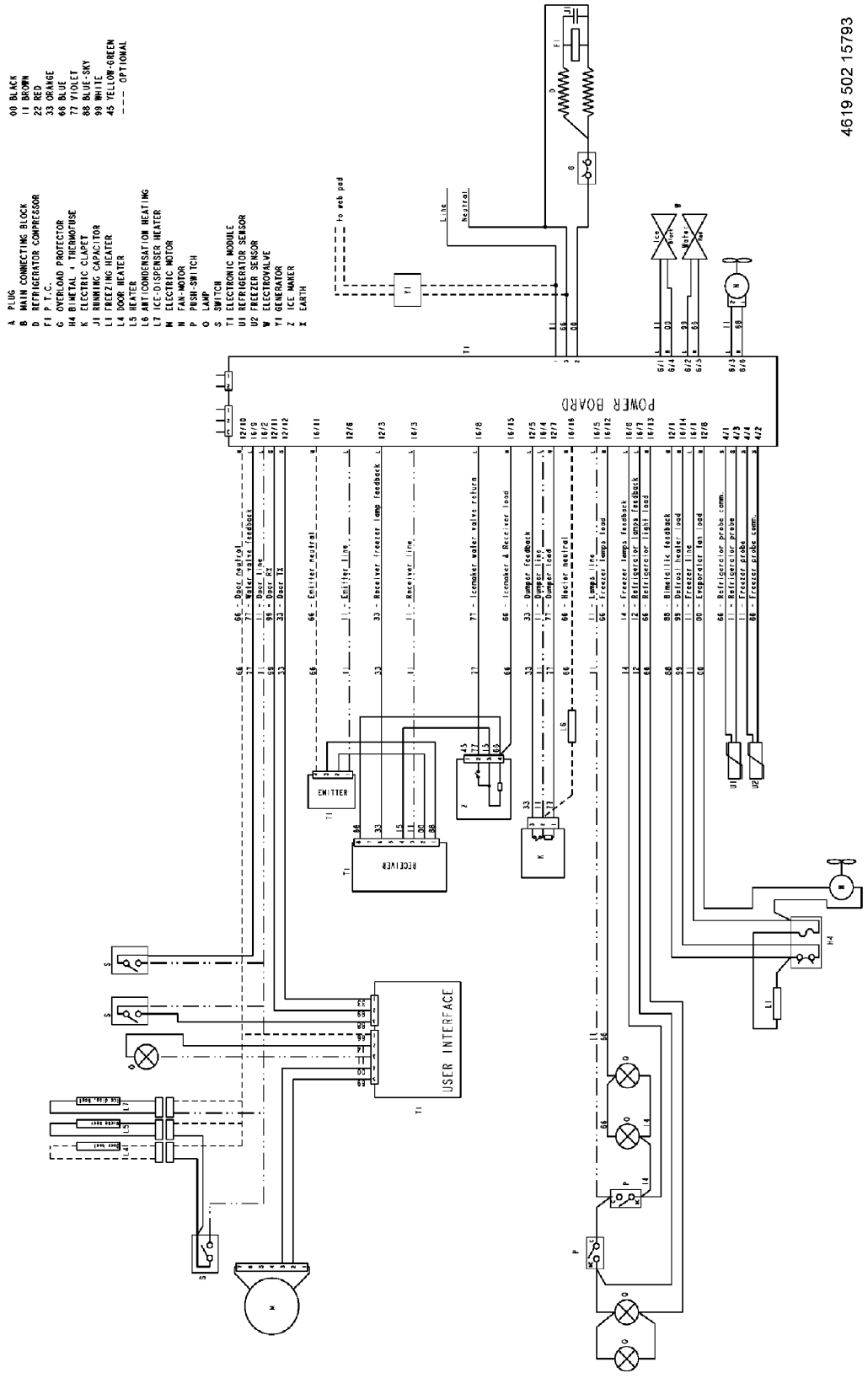
A	STECKER
B	ANSCHLUSSBLOCK
D	KOMPRESSOR KÜHLEN
F1	P.T.C.
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETALL + SICHERUNG
K	LUFTMENGENREGLER
J1	KONDENSATOR
L1	HEIZUNG GEFRIEREN
L4	TÜRHEIZUNG
L5	HEIZUNG
L6	ABTAUHEIZUNG
L7	HEIZUNG EISBEREITER
M	MOTOR
N	LÜFTERMOTOR
P	DRUCKSCHALTER
Q	LAMPE
S	SCHALTER
T1	ELEKTRONISCHES MODUL
U1	FÜHLER KÜHLEN
U2	FÜHLER GEFRIEREN
W	ELEKTROVENTIL
X	ERDUNG
Y1	GENERATOR
Z	EISWÜRFELBEREITER

00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
45	GELB-GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HELLBLAU
99	WEISS

- - -	OPTIONAL

50215793de-1

Stromlaufplan



Legende

A	STECKER
B	ANSCHLUSSBLOCK
D	KOMPRESSOR KÜHLEN
F1	P.T.C.
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETALL + SICHERUNG
K	LUFTMENGENREGLER
J1	KONDENSATOR
L1	HEIZUNG GEFRIEREN
L4	TÜRHEIZUNG
L5	HEIZUNG
L6	ABTAUHEIZUNG
L7	HEIZUNG EISBEREITER
M	MOTOR
N	LÜFTERMOTOR
P	DRUCKSCHALTER
Q	LAMPE
S	SCHALTER
T1	ELEKTRONISCHES MODUL
U1	FÜHLER KÜHLEN
U2	FÜHLER GEFRIEREN
W	ELEKTROVENTIL
X	ERDUNG
Y1	GENERATOR
Z	EISWÜRFELBEREITER

00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
45	GELB-GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HELLBLAU
99	WEISS

50215793de-2

Technische Daten

Fabrik Nr.

SB 540 W

Abmessungen Gerät

Höhe ..... 178.0 cm
Breite ..... 90.2 cm
Tiefe ..... 77.7 cm

Nennkapazität

Gesamt
- Brutto ..... 546 l
- Netto ..... 490 l

Kühlen
- Brutto ..... 340 l
- Netto ..... 335 l

Gefrieren
- Brutto ..... 206 l
- Netto ..... 133 l

Elektrische Basisdaten

Spannung ..... 220 V - 240 V
Frequenz ..... 50 Hz

Anschlusswert

in 24 Std. ..... 1.37 kWh

Gefriervermögen

in 24 Std. ..... 12 kg

Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Std. ..... 2.3 kg

Kompressor

Typ ..... EGY 90 HLC CP
Kälteleistung(CECOMAF) ..... 174 W

Kältemittel

Typ ..... R 134 a
Menge ..... 160 g

© Whirlpool EMEA

Thermostat

Elektronik